

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Шумерлинское
Участковое лесничество Порецкое
Урочище (дача) -
Квартал 62 Выдел 14 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Особый защитный участок (опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами)

Угроза возникновения очагов вредных организмов и пожарной опасности в лесах

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия

Ошибка лесоустройства. Изменение таксационной характеристики насаждения в результате повреждения погодным явлением (морозами).

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

824 - Морозы 2018 г.

373 - Рак дуба поперечный 2018 г.

СКС - 2,43

2.4.1. Заселено (отработанно) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
73 - Рак поперечный дуба	дуб	1,5	-

2.5. Выборке подлежит 9,08 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждений),

в том числе:

без признаков ослабления - % (причины назначения)

ослабленных - % (причины назначения)

сильно ослабленных - % (причины назначения)

усыхающих - % (причины назначения)

свежего сухостоя 0,68 %;

свежего ветровала - %;

свежего бурелома 0,67 %;

старого сухостоя 5,64 %;

старого ветровала 0,75 %;

старого бурелома 1,33 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,68

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

С целью превращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

В обследуемом насаждении средневзвешенная категория санитарного состояния составляет 2,43, что определяет данное лесное насаждение как ослабленное. Согласно действующего законодательства (п. 19 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 9.12.2020 г. № 2047) назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов не требуется.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Порецкое	-	62	14	5	-	-	-	-	-	-	-

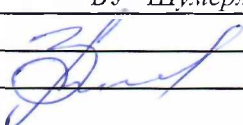
Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 27.09.2023

Дата составления документа 26.10.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Виняев А.Г.
Организация БУ "Шумерлинское лесничество" Минприроды Чувашии
Должность начальник участка
Подпись  Телефон 8(83536)27527

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Чувашская Республика Лесничество Шумерлинское
 Участковое лесничество Порецкое Урочище (лесная дача) -

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитности лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей				
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	Общая площадь, га			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
2019	62	14	3,00	Защитные леса	Противопожарные леса	Олушки леса, граничащие с безлесными пространствами	ТО	х	х	9	Д	71	19	32	Дсныс	0,60	2	150 (170)					
										1	Ос	45	20	24									
											Кл	45											
							Ф	-	-	5	Д	71	19	28	Дсныс	0,75	2	168,00 (184)	2	0,62			
										5	Ос	45	20	34									
											Я	45											

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Виняев А.Г.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № -

1.1. Субъект Российской Федерации Чувашская Республика
Лесничество Шумерлинское Участковое лесничество Порецкое
Урочище (дача) -
Квартал 62 Выдел 14 Площадь выдела 5 га
Лесопатологический выдел -
Площадь лесопатологического выдела - га

1.2. Метод перече́та.

Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 2 шт.

Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 10x310 м.

Размер временной пробной площади: 0.62 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5350с-Я возраст 71 лет; тип леса Дснос полнота 0,75
бонитет 2 запас на га 168 (184) кбм возобновление -

1.4. Номер очага вредных организмов -

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время.

824 - Морозы 2018 г.

373 - Рак дуба поперечный 2018 г.

Состояние насаждения: насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,43

1.6. Назначенные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Виняев А.Г.

Подпись

Дата составления документа

26.10.2023



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перчета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: *Дуб* *средневзвешенная категория состояния* *2,44*

Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт / куб м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1																			
8																			
12																			
16	1				1											1	3	0,42	33,33
20	4		2													4	10	2,40	40,00
24	6		3		3											5	17	6,46	29,41
28	7		7		6											1	21	11,76	4,76
32	6		5		3							1				2	17	13,09	17,63
36	3		2		3											1	9	9,18	11,11
40	1		1													1	3	3,90	33,33
44					3											1	3	3,90	33,33
48																	3	4,74	
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт	28		20		19							1				15	83		19,28
Итого, куб м	16,28		12,73		14,75							0,77				7,42		51,95	15,77
Итого, % от запаса по породе	31,34		24,50		28,39							1,48219				14,283		100,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	<i>деревья хвойных пород (п. 42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912)</i>

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перчета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: *Осина* *средневзвешенная категория состояния* *2,31*

Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего				
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт / куб м	в том			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О					
1																					
8																					
12																					
16																					
20	1				1												1	3	0,75	33,33	
24	1		1		1												3	1,23			
28	2		2		1												2	7	4,06	28,57	
32	3		11															14	11,20		
36			7		5													12	12,72		
40			13		9													22	29,04		
44																					
48																					
52																					
56																					
60																					
64																					
68																					
72																					
76																					
80																					
Итого, шт	7		34		17												3	61		4,92	
Итого, куб м	4,22		34,95		18,42												1,41		59,00	2,39	
Итого, % от запаса по породе	7,15		59,24		31,22												2,38983		100,00		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: *Ясень* средневзвешенная категория состояния 4,15

Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт / куб м	в том	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16					2												2	0,28	
20							1										1	0,25	
24																			
28																			
32											1						1	0,78	
36							2										2	2,02	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт					2		3					1					6	16,67	
Итого, куб м					0,28		2,27					0,78						3,33	23,42
Итого, % от запаса по породе					8,41		68,17					23,4234						100,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению средневзвешенная категория состояния 2,43

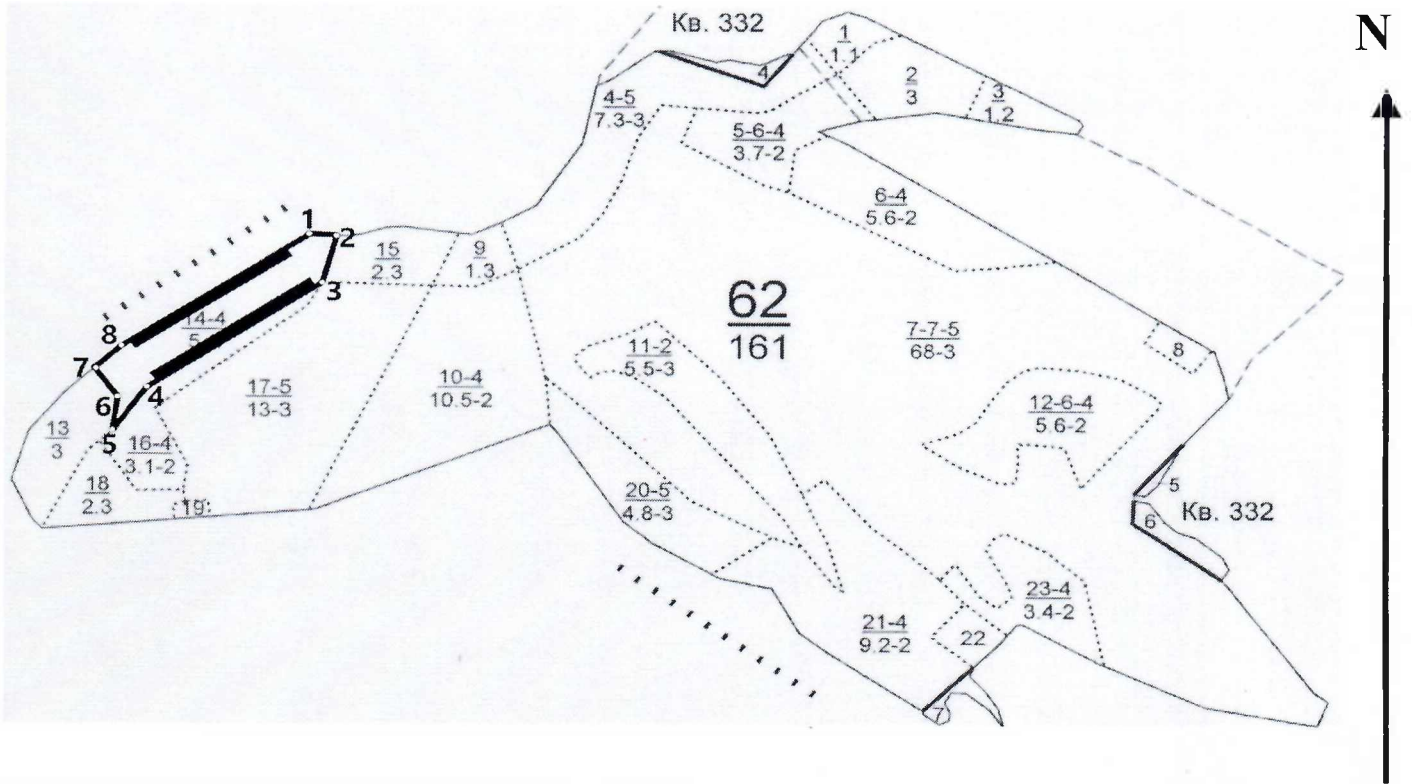
Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт / куб м	в том
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	1				3											1	5	0,70
20	5		2		1		1									5	14	3,40
24	7		4		4											5	20	7,69
28	9		9		7											3	28	15,82
32	9		16		3						1	1				2	32	25,07
36	3		9		8		2									1	23	23,92
40	1		14		9											1	25	32,94
44					3												3	4,74
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	35		54		38		3				1	1				18	150	13,33
куб м	20,50		47,68		33,45		2,27				0,78	0,77				8,83	114,28	9,08
от запаса	17,94		41,72		29,27		1,99				0,68253	0,67378				7,72664	100,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Абрис участка

Масштаб 1:10 000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ГП		
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
62	14	-	1	310	10	-	0,31	55,201634	46,129594
								55,201559	46,129694
								55,199999	46,125663
			2	310	10	-	0,31	55,200069	46,125562
								55,199361	46,126371
								55,199438	46,126282
					55,201046	46,130300			
					55,200965	46,130373			

Номера точек	Координаты		Длина, м
1	55.201769	46.129945	
2	55.201725	46.130953	64
3	55.200678	46.130164	127
4	55.198952	46.125219	368
5	55.198003	46.124009	130
6	55.198767	46.124453	89
7	55.199306	46.123774	74
8	55.199670	46.124499	61
1	55.201769	46.129945	418

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Виняев А.Г.

Подпись

Дата составления документа:

26.10.2023

Уч. Лесничество ПОРЕЦКОЕ			Категория защитности Противозерозийные леса										Квартал 62										
№	Площадь, га	Состав. Подрост, по-виду, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наимен. кат. ег. незалес. земель. Хар. лесных культур. Кадастров. оценка	Я: Вы-Эле-Воз: Вы-Ди: Кл: Гр: Бо:	Со-мент:	Ра: Со-ам: с: Па: ни:	Леса:	Тип	Полн: Запас сырья	раст. : Кл: Запас на выделе, дес. М3	ота : леса, дес. М3	ас:	с: су-ре-еди-захламлен. : Хозяйственные	на : общий: в т.ч. : хо-нич-:	а пл: : по : то: стоя: дин : ные : : мероприятия	оша- 1 : на : сос-ва: : дер. : общий: лик-	дей : : : тав-рн: (ста: : : : :	сече: га : выдел: ляю-ос: ро- : ест. : : вида:	ний : : : щим : ти: го): : воз. : : :					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

ОС 60 22 32 Д2 6 3
 КЛ 60

подлесок: БРК ШП ВШН густой
 озу: опушки лесов, граничащ. с безлесн. пространствами

14	5,0	лесные культуры 9Д1ОС+КЛ	1	19	Д	71	19	32	4	2	2	ДСНОС 0,6	15	75	67	3	5						5
						ОС	45	20	24			Д2			8	3							
						КЛ	45																
		подлесок: БРК ШП ЧР густой культуры-49 г., состояние неудовлетворительное, погодные условия повреждение погодные условия, дуб, слабая поврежденность, засуха озу: опушки лесов, граничащ. с безлесн. пространствами																					
15	2,3	5Д5ОС	1	23	Д	90	22	36	5	2	3	ДСНОС 0,6	20	46	23	3	2						2
						ОС	60	23	32			Д2			23	3							
		подлесок: БРК ШП ЧР густой озу: опушки лесов, граничащ. с безлесн. пространствами																					
16	3,1	лесные культуры 9Д1ОС+КЛ	1	19	Д	71	19	32	4	2	2	ДСНОС 0,6	15	47	42	3	3						3
						ОС	45	22	24			Д2			5	3							
						КЛ	45																
		подлесок: ЧР БРК густой культуры-49 г., состояние неудовлетворительное, погодные условия повреждение погодные условия, дуб, слабая поврежденность, засуха																					
17	13,0	5Д5ОС+КЛ	1	23	Д	90	22	36	5	2	3	ДСНОС 0,6	20	260	130	3	13						13
						ОС	60	23	32			Д2			130	3							
						КЛ	60																
		подлесок: БРК ШП ЧР густой																					
18	2,3	9Д1ОС+КЛ	1	22	Д	100	22	36	5	2	3	ДСНОС 0,6	19	44	40	3	2						2
						ОС	60	22	32			Д2			4	3							
						КЛ	60																
		подлесок: БРК ШП ВШН густой																					

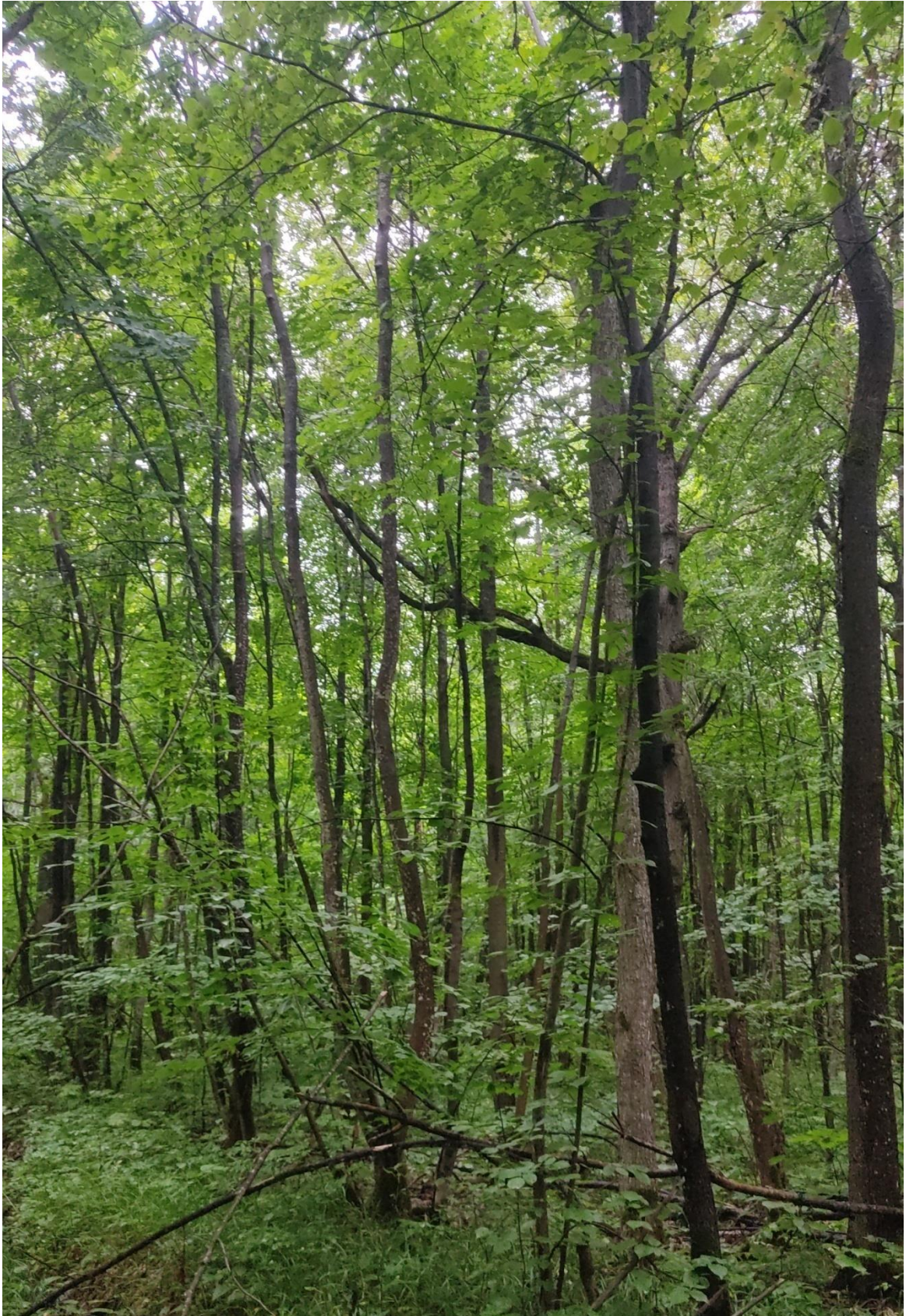


Верно:
 Директор БУ «Шумерлинское лесничество»
 Минприроды Чувашии

Ю.А. Катейкин



55.201181
46.129648
27.09.2023; 9:01



55.200476

46.127797

27.09.2023, 9:02